



⑬ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑩ **DE 196 34 622 A 1**

⑤ Int. Cl.⁶:
H 03 B 5/30

⑲ Aktenzeichen: 196 34 622.3
⑳ Anmeldetag: 27. 8. 96
㉑ Offenlegungstag: 12. 3. 98

DE 196 34 622 A 1

㉒ Anmelder:
Siemens Matsushita Components GmbH & Co. KG,
81541 München, DE

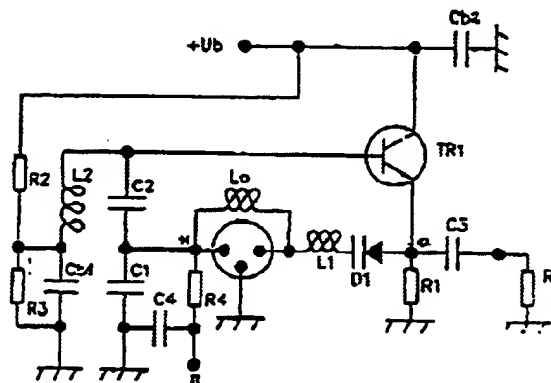
㉓ Vertreter:
Fuchs, F., Dr.-Ing., Pat.-Anw., 81541 München

㉔ Erfinder:
Glas, Alexander, 81735 München, DE

㉕ Entgegenhaltungen:
DE 38 27 226 A1
US 50 43 681
US 45 81 592
MATTHYS, Robert J.: Crystal Oscillator Circuits New
York (u.a.): John Wiley & Sons, 1983, S. 61-64

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

- ⑥ In seiner Resonanzfrequenz abstimmbarer Butler-Oszillator
⑦ Butler-Oszillator mit einem frequenzbestimmenden OPW-Resonator (10) und einem in Serie zum OPW-Resonator (10) liegenden Serienresonanzkreis (L1, D1) zur Oszillatorfrequenzänderung.



DE 196 34 622 A 1

BEST AVAILABLE COPY